机中国人民解放罩建罩五人民大會堂舉行招待會,一日電 | 國防部今天晚上一日電 | 國防部今天晚上

新

6得志、筋勁光出席。6得志、筋勁光出席。7字晚的招待會。6.減運、國防部長徐四總理、國防部長徐四總理、國防部長徐四線理、國防部長徐

械電氣

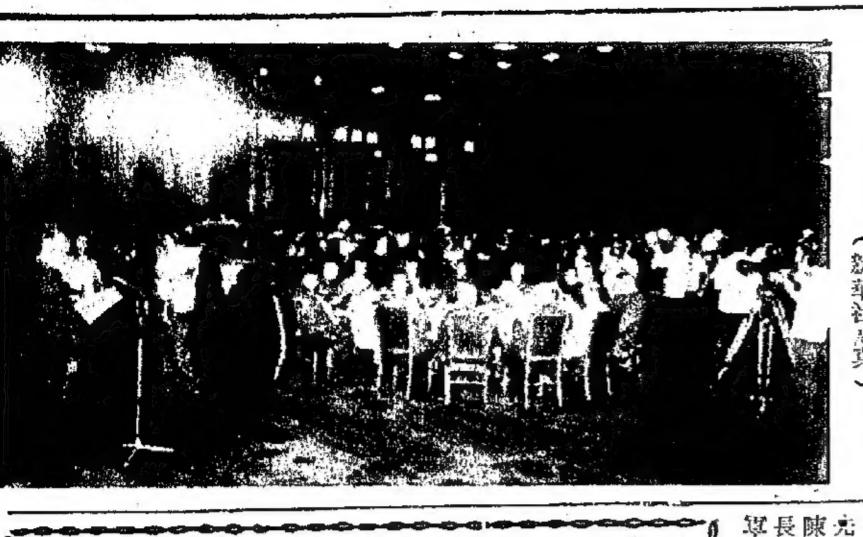
程密切合作

此項備忘録明顯表示新加坡参加中國經濟發展計劃加坡一批工業家及外屋イ

於星期二在這茲簽訂

僧忘録規定此問廢業公司和中國公司在機械和電氣工程上

部常任秘書簽訂的。 建设一曹維康和新加坡工商 兩周一一機械工業部副部長 降尚,



織的。 與新加坡 印象。 迎

坡教授舉行演講會談訪問

中的

八有豐而

誠實

這根都一

管打掃。 管打掃。 管打掃。

老人爱守,他的工作遐祉一会開展馆,全部的展品只像,但在北京,政有罕有一个概算官有武装哨兵整夜看

,在該組曾訪問過的數個城市發有許林教授又說,中國的青年看來很麗曼談愛情的愛侶

節

穗港

間合營八

公司

民大

該批車

要一、經營業生、經濟之一 核發言人說: 學輛將行駛於香港廣東省之間 一一訂明期 一 地 巴 上

批巴士的工作,紫經萬新加坡元(一百一萬新加坡元(一百一

星

略者,為保 揚愛國主義:

命英雄主義精神,

在國防部

訪問三周

同印象夏好 「一日電」根據新加坡三十 一日電」根據新加坡大學 町一名教授表示,中國大 町一名教授表示,中國大 一日電」根據新加坡大學 一日電」根據新加坡三十

不有人照片的信用卡。我們都很驚異。她給 有人照片的信用卡。我們都很驚異。她給 有人照片的信用卡。我們都很驚異。她給 可我錢,也沒有查我的身份證」, 一個說,「出納員給了他所需的錢,並 可我錢,也沒有查我的身份證」。 一個說,「出納員給了他所需的錢,並 可我錢,也沒有查我的身份證」。

行四人,三十一日上午赴外務省龍等中日友好人士訪日代表四一時時中共四川省第一書記譚啓訪問的中共四川省第一書記譚啓訪問的中共四川省第一書記譚啓 未說過鄧小平將任國家主席 建配 在日日開

就成大一設建制法 個千三逾院法國全

國鑽石牌玻璃紙成石 貨 市

品

優

良

北京天安門廣場,是 昨日不

一位是的五公尺寬約 一位是的五公尺寬約

〈會堂東北門 小掛毛澤東像

旁邊。 也是第一號紅衣人,坐在該撐竿跳運動員的也是第一號紅衣人,坐在該撐竿跳運動員的星期三,這位七十五歲的荷蘭人,本身

是子,交给他兩張圖片,他說這是在出事是 是子,交給他兩張圖片,他說這是在出事是 是子,交給他兩張圖片,他說這是在出事時 是中他說,星期天他正站在標槍運動員們所 在的附近,說稱其時體育館後面的大門曾被 是中把他送出賽場。」 是中把他送出賽場。」 是中把他送出賽場。」 一位荷蘭電視記者隨即走向保林面前的 一個一位荷蘭電視記者隨即走向保林面前的

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

四四四五二四 主 課 開 港

印承司公限有務印利有港香



達賴二

面臨新時期的

能性。 改變「毛」

共

赴東北等地參觀 一哥及子女 ·西北、西南、華中七月三十一日電量達

蘇撑竿跳選手延國際田聯荷蘭主席指證

被選手打暗號要另一選手等待風他留令裁判命令 名俄國選手難場

止那樣.

型設,提高黨的戰鬥 理設,提高黨的戰鬥 理設,提高黨的戰鬥

建設好。三、我們有信心把實工、我們有信心把實

·弱點;三是領導業務水平不高;

三七六九八

五十四三七六○四 五五五卷之成束街18-20號

製

選 足 購



特

自考察,認為人體具過一些科學工作者親別起人們的爭議。經一些科學工作者親們,曾一些有學工作者親們的爭議。經

秋立七十

外——的做法削弱了白宫認為卡美羅涉琳、母親蓮蓮·卡特天人這裏很多政治家認為,卡特長期

美

召為四

司法部員

西歐黄金收市

要經濟情况好轉

美元價格急升

銀行今天對外匯市場干涉,來制止在激動的交投中美元社蘇黎世三十一日電量蘇黎世交易商說,瑞士國家銀行瑞士和西德銀行昨均出面干涉

6份反應。他們認為上升暗示着美國經濟的復甦。美國利率2兩門形容美元的突然跳升,是對美國主要經濟指示在六月2日五月中旬以來,美元對法郎的最高匯率。2日五月中旬以來,美元對法郎的最高匯率。2例,在中央銀行開始實實而使市場平靜一些前,美元在較一個上升。 为物國貨幣為一·七八五〇美元對六〇馬克。 (時·是在一·六五三〇對五〇法郎。 (時·是在一·六五三〇對五〇法郎。 (時·是在一·六五三〇對五〇法郎。 另一因素。 另一因素。

務

媽媽

保要學會成立

(就要到了

一方面,第二天就搬到家农住了。

一方面,第二天就搬到家农住了。

一方面,第二天就搬到家农住了。

他说,游泳入侵阿富汗「對世界和平和西方在波斯灣地區 至岡聚要的一條作之一,重要的是迫使蘇聯為其侵略行徑經續付出代價。在談到阿富汗問題時,馬斯基説,蘇聯從阿富汗立即撤出全部寫隊是經道是馬斯基擔任國務卿以來第一次在衆院外交委員會上發表的外交政策主要是蘇聯的行為造成的」。

爲行基

道項特施之内。 在軍管出局監督下的 立項措施之内。 道項措施之内。

唯化領袖造成份神化領袖造成份神化領袖造成 健康 道一區 5、 於神化領袖造成份神化領袖造成 的,袖是。第一老 獻此認國領。真道

常高半

李利和二十四家年鐵一季到和二十四家年鐵門及,有十五家鹽週刊,一百

當適不」旗美用爲認委奧函宮白

委

曲

一 后内部 一 后内部,使用美 國國旗是「不適當的 一 后内部,使用美

消息說,這將會 由洛杉磯市族取代, 由洛杉磯市族取代, 由洛杉磯市族取代, 自宮在與選副始 自宮在與選副始 自宮在與選副始 是居基拉寧,對擬在 是所基拉寧,對擬在 是所基拉寧,對擬在

對

美升

為奧運是屬於國際奧委會的。題化,但他們將遊循國際奧委會的指示,因起美國旗,而使與美國原巴緊張的關係更為起美國旗,而使與美國原巴緊張的關係更為國際與委會消息說,蘇聯也不希望因升

位和胎兒性別。 〇 于瑞華(右)聚結會神地 位和胎兒性別。

·字認感仰行進在(二左前)翠凤阜.△

副所長李壽楠(左三)親自對館研究所所長、椽物理學家王淦

社中

這照觉事件發生在

化辉

《你信不信》。 《你信不信》。



。潔熊給感傳情徐由後然

,碎粉中晋西山 人整續繼後 幫人 四

性的紅梭

高 意者點污其揭

即

取遺產

尼台灣

戰敗國的小孩小」 我爱中

聚記

母親的, 報記者 團

母

要表面 一方面,第二天就搬到家教住了。 一方面,第二天就搬到家教住了。

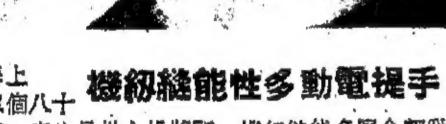
就是從她們的講解和 這種嚴格訓練的作法 一個對英國歷史的廣泛 一個對英國歷史的廣泛 一個對英國歷史的廣泛

、房産行情 她多年來的 談中也聽到

中央银行干涉後,美元稍為回順至一·六五法郎之下。在早上 是是自五月中旬以來,美元對為回順至一·六五法郎之下。在早上 是是自五月中旬以來,美元對為回順至一·六五法郎之下。在早上 是是自五月中旬以來,美元對為回順至一·六五法郎之下。在早上 是是自五月中旬以來,美元對法郎的最高區率。 是一學銀行干涉後,美元稍為回順至一·六五法郎之下。在早上 是一學銀行干涉後,美元稍為回順至一·六五法郎之下。在早上 是一學銀行干涉後,美元稍為回順至一·六五法郎之下。在早上 是一學銀行干涉後,美元稍為回順至一·六五法郎之下。在早上 是一學銀行干涉後,美元稍為回順至一·六五法郎之下。在早上 是一學銀行干涉後,美元稍為回順至一·六五法郎之下。在早上 是一學銀行干涉後,美元稍為回順至一·六五法郎之下。在早上 美元對德國貨幣為一·七八五〇美元對六〇馬克。

元|銀|珠|南|南|新

半、四年 場九點天 場 。點正映者 場午加南 夜開華 映天九第 早請天今・好川港金 不見 宜金 片巨俠武色彩情奇沒浪城長 景奇山黄 有獨我唯 主領平縣江方劉鮑



機級縫能性多動電提手

昨晚在北京首演

洋 南 場早 半十禮・點拜 必仇三家實北 報志代園食權 在第 我熊







國母親也爱中

媽妈妈

腦腳腦腦

向廠商直接

一般地

會會輩

會議昨

温為三十一天文台録得

七點八度,日

及,陽光十點 三毫米E

並發得零點

稱問訪受接權伯黃監總務商 一個工業哪是由港府決定,目前該公司申請租用兩處工業邨的土地。這樣可申請租用兩處工業邨的土地。這樣可申請租用兩處工業邨的土地。這樣 重申設 愛物場 可離鄉哪 剛制制 指 出高地價 坐講座

組小業品食會商廠

將是今年的「

國際專欄,香港專欄,各地過訊

一 每本售價港幣三元,各大報攤有售

除了中國問題,過有:

人物思潮,文藝作品

醫治下 舊思

瘀

除斑痣及皮層各類小肉瘤性質腦炎特效中藥

九時至十二時 下午三時至七時 日記:3-895690 商 星期六下午及假日休息 樓B 座(按九字)

今日出版 中共評毛與風險

中共高層一場鬥爭的經過 政策

《爭鳴》合訂本 各大醬店有售

鄉大林女兒回烟錄

怎樣認識修正主義

所爲何事?

2.00

4.00

12.00

15.00

周極開

过克敦

哲 排

毎日10:30am-8:00pm

中國政治思想史

2.00

6.00

都達夫等

中國近三百年學術思想史論製

中國哲學史講授提制(初四)

中國近代經濟思想與經濟政策

作家與並氨名音(數量有限

原有為訪問同思思知死

中國近代思想史路文集

蔡元培學術思想傳記

人類學與現代社會

中國經濟原論

特認在這看

战克尔許選

中國語文語話

語實學名詞解釋

現代作家創作論

台北人

語仙記

菏季不再荣

哭泣的骆驼

選柔的在

春秋數國思想史話

稻草人手記

革命等秋(沫若自頌)

中國新詩選集(1918-1969)

十三懷安息於

圆遮行。此項工程所涉及之工作,將須於一九八〇年十一月單二模展覽廳展品製作規格」之修訂本及規格内述及之一切内各項展品。此項工程須遊照一九七九年九月三十日之「香供、製作及安裝九龍梳士巴利道香港太空館二樓之太陽科學有下列工程一項。

招標承投太空館太陽科學市 政局 絽 揺 標 佈 展告 **心臓工程事**

該公司電訊為五一四九九二二一。開始接受燈箱廣告,若在二十個站同

民则等二十個站。代理乐揽火车站量箱度代理乐揽火车站量箱度代理乐揽火车站量箱度代理乐揽火车站量箱度代理乐揽火车站量

開始發展發煙獅獅馬

軍站

→ 稍核主任准佐賢→教育主任劉奇喆。(後→交際主任楊木盛・調查主任湯汞達志强・組織主任唐母元・福利主任丘士 村炳祺・財務主任陳永欽・商務主任黃 到世仁、序烈科・常務育並兼総務主任 黄

被一名巡邏管員看見外將輔砌紙皮石時,以內經理,前日在西公司經理,前日在西公司經理,前日在西公司經理,前日在西公司經理,前日在西公司經理,前日在西

金髓物肿

居民聯會並將會發起全區的簽名運動 法兩局非官守護員。

10.00

真紅點語 中國語文講話 中國歷史創建 革命春秋(沫若自傳)

现代作家創作論 SEMET **万季不再來** 贸过的整轮 稻车人手記 描哈拉的故事

温柔的夜

春秋敏爾思想史話

大減價期內星期日照

章志光、劉世仁、 結果山陳有慶賞

娜跌紙皮石被罰千五元 破璃傷及女童 總部稱市政總四

之間堕下・なりを強女童的家・



灭房

四豐

北京

辦理各種定期存款 7.500% 三個月 7.750% 六個月 8.000% 十二個月 9.000% 十八個月 9.250% 9.250% 廿四個月

9.500% 10.000% 10.250% 怡安閣地下 九龍彌敦道 23-25 號 瑞典大樓十二樓 : 香港苔樓新街 2 號

港幣存款利率行情

期限 利率 7.875 % 7. 875 %

(秦紫市景藝 HK \$50,000)

因市場利率隨時變動·欲知最新行情,諮證: 5-261211 5-254976 5-255715 5-213126 5-771475 5-771459 5-480252 5-481258 5-685245 5-685246 3-856033 3-856034 3-301348 3-857873 鞭培分行: 3-450291 3-450292 元朝分行: 12-790236 12-792050



二百餘名居民

連日獲親切接待 李晃叠,倚辦生任黄室主任林藻、副主任 日雜港返鄉

陶瓷展尚餘四天

美 金

9.000%

9.125%

9.250%

謝

中山縣訪港

持縦三

先後訪問了本 衛府會、健鎮同鄉會 會所稱辦處等社團, 會所稱辦處等社團, 並探訪了郭德膀、香山 並探訪了郭德膀、香山

新員昨

協會

日在香港殯儀館出殯辱承 歿存均感 謹此鳴

先室楊愛倫女士全懷安息於昨

招標承投太空館太陽型市 政 局 招 標 **矮**告

文儀洋行有限公司舉辦:

美達影田噐訓

:1980年8月1日至8月2日 •時間:上午10時至下午6時

·地點:香港希爾頓酒店五樓香港東廳

展出多款美達最新影印器材,歡迎各界人士參觀。

河區 招商局

川協

钞

A18 海

B19 聯 航 A34 大 源 現代桥 边 行 B24 海 馬 B26 海 및

B 39 亞利來

A14 招商局 A12 招商局

A44 招商局

B8 太

8月8 港 與

港與

Ť.

骣

8月8

汽船株式會社

ishin Line

由日本抵港

8月9日到

8月10日開

8月10日到 新加坡

8月11日開 庇

海運有限公司

CÎN H

·統:菲濟學島、渥克蘭

埔倉) 威靈頓、列提頓

8/8 22/8 23/8

西非各埠

東非毛里求斯

拉丁美洲各埠

南美東岸

開航日期

8月24日

9月24日

8月11日 9月11日

8月10日

8月26日

8月9日

9月6日

8月21日

8月29日

速來辦理提

五一,

成

多少問係。本港美電在過去半個月來均告平靜,一有機會近期好轉,國際黃金價格回降等好幾方面有關。此外,也,近期美電上升的原因比較多,而與美元在世界各主要外

外匯市場回升

便一,

行再度減息以來,不但 特上升,暫時來說是有 時,原因本港經濟走勢也了

日可能還會上升一些,但要超越四九上升,昨日更漲破四九四水平,最高

治光 题 风尘

大屬慶鄉息

需求港

。現時廠商研製新 會下降約百分之五 會下降約百分之五 一時 一般認為 一般認為 一般認為 一般認為 一般認為

才來品推些出

Action to the contraction of the

變

和電具緩商 欧子出升人

了在作為人化與買的開日能

.33 XIONG YUE CHENG

12-451157 5-434284/5

門名の語画の

投 總 值 却 增、 、 置地、 匯 型、 海外 信託股各跌 二毫, 腐 理地股跌為 八元 五五, , 海外信託股 為 六 五五, , 海外信託股 為 十 五元, 。 但和 黄 股 升 为 一 元 三 。 但 和 黄 股 升 为 一 元 三 。 但 和 黄 股 升 为 一 元 三 。 但 和 黄 股 升 为 一 元 三 。 但 和 黄 股 升 为 一 元 三 。 但 和 黄 股 升 为 一 元 三 。 但 和 黄 股 升 为 一 元 三 。 但 和 黄 股 升 为 一 二 元 六 。 百全四度 元八,後者升為二十一元八,後者升五毫,前者升五毫,前者升五毫,前者升为。 一元七,康亞及英泥 股各升五毫,前者升為 六十五元半。此外, 一元十五元半。此外, 一种,

四六千萬元。 四六千萬元。 四次於去年的三百七十二 四次於去年的三百七十二 四次於去年的三百七十二 四十二十二

格·特于總六石桶 季的入一

降二指百為八入 ・元田七二億口 追・、土億六總

八均七比 ENYS.LINE

貨

香港至美加東西岸貨櫃航線

直航:羅省,邏蘭,三藩市,西雅圖,紐約,沙灣 拿,覺城,溫哥華B.C.,長堤,聖地牙哥。 華利雅士 FAMILY ACE V35

亞洲雅士 ASIA ACE V3 香港至澳洲貨櫃航線 直航:雪梨,墨爾砵,比利士彬。

東方專家 ORIENTAL EXPERT29/7

亞洲翡翠 ASIAN JADE 亞洲明珠 ASIAN PEARL 香港至馬尼拉貨櫃航線 截貨日期 開 行 英位雅十 DYNAMIC ACE V68

英偉雅士 DYNAMIC ACE 香港至波斯灣貨櫃航線 直航: 刀拜, 巴連, 蓬文。 截貨日期 開 行

ALAUSTRALIA MARU V6 6/8 儿TOHGO MARU V5 HAKOSAKI MARU V6 3/9 香港至波斯灣普通貨輛

直航:喀拉嗤,亞布打比,多哈,達文。 到港開行 青年政治家YOUNG STATESMAN 8/8 收貨站:油塘海利高集運倉庫有限公司 電話:3-402911,3-402939

山下新日本汽船(香港)有限公司 地址:中環金門大廈2601至2603室 電話: H250088, H245028, H213121

COBO SHIPPING LINE S.A. 承運香港來往上海、青島及黃埔/廣 州之全貨櫃(FCL)或倂裝櫃(LCL)貨 物。並可經香港直接聯運至世界各地 及發正式提單。

散裝戲貨 包箱戲貨 黄埔/廣州 8 / 8 23 / 8 12/8 收貨站:青衣島大生倉

萬國航運有限公司 干諾道中:36號誠信大廈2303室

作品。 一方出一日由上海抵港 一方出一日由上海抵港 一方出一日由上海抵港 一百二十二五五號五樓 一百二十二五五號五樓 一百二十二五五號五樓

公司客

Ø MINISING

源

所各收货人 遠來本公司 辦理提货手類 八月三日由青島抵港 月二十六日從十四厘降至十三厘。 SSINIHOMB:

十一日開始生效。银行把贴現率從十三厘降至十二厘,七月三银行把贴現率從十三厘降至十二厘,七月三

銀行減貼現率

息似 交收隔

貴川香蕉梨上市

493.50

119,30

5,65

231.00

23,70

335.68

3,562.00 3,616.00 3,555.00

-14.80 15,000.00

東京美元回升

770.0 770.0 770.0

西區 细商局 LIAO YANG 人。如今日明曰此八口韶皇 BONNY STAR(上午) 港頭 太平洋特使PACIFIC CONVOY 現代香 馬士基 SI, TRADE(下午) 强利蓬馬士基ARILD MAERSK(下午)新加坡 太平洋神病PACIFIC DESPATCHER 西區·港 即 A23 大 三 CHAR HANG OCEAN ESPERANCE(下午)東部 B17 # MINFU A40 海 鹽 嘉康 CHAR KANG STRAIT CONTAINER(中午)基於 今日八口船登 到底 $\Lambda 20$ LUHAI 65 HSING HWA(下午) 國際橋總 PRES, POLK(上午九時) 加州 停油地站 公 司 吉列島 信 成 LUCHIANG 海贝 思士悲 爱露馬士悲ELEO MAERSK(上午六時)日本 AM.LIBERTY(下午) 揭際僑 美 美國自由 新華五號 XINHUA No. 5 (上午) D13 招商局 in YOHKOH MARU MINTSUNG(上午九時) 上海 油蔗池 明日出口沿至 A46 招商局 和 HWAPYUNG DONGNAM(下午)釜山 協成。 B 11 RAINBOW STAR AM。LIBERTY(上午七時)美國 国際橋 美 國際標 菲 林 GRODEKOVO(下作) A22 海 聯 FORTUNE BREEZE(下午)新加坡 B14 沙 哦 NL。DEJIMA(下午四時) 日本 MUSHAN 國際語 安 隆 KHUD REPIN(上华) 歐洲 準 CATTLEYA(上午) A19 大 新加坡巴生 Wj. 雅打馬士蔣ARTHUR MAERSK(下午)新加坡 現代橋 馬士誌 B23 亞利來 AND, WANAKARYA AUST_ENTERPRISE(是早)澳洲 現代橋 怡 束 MERCURY(下午) 周尼拉 AFRICAN AMBER A 28 菜 敦 BUNGA TERATAI(上午) 澳洲 國際橋 麥達河 FOO HSING(下午) 油摩地 海 亞 SEAWAY EXPRESS(下午)欧洲 東方哥利多EASTERN CORRIDOR A18 海 利 ·猶大公主 PRINCESS JUDY(上午) 台灣 AEGIC HISPANIC(下午)紅海 A32 大 三 SQNDER HAUSEN(下午) 歐洲 ORT、EXPERT(上午) 淮野 13 ARAFURA DUA ALONDRA(中午) 永 裕 B 2 BUNGA TERATAI(下午) 淀洲 麥達初 UNION BALTIMORE(下午)合约 施必成 THE MALAYAN(上午十時)馬尼拉 中火 F.3 NEW HYSAN H 19 ·NL DEJIMA(下午) 沒堡 11 產 A 8 招商局 FENGYI(上华二時) LUCKYWARD A 34 大 源 資 洋 東江 西區 DONG JIANG(中午) UNION BALTIMORE(下午)紅海 A 云 施必威 CHAR KUO(下午) 3% 27 現代橋 招商层 NEW PONY XIONG YUE CHENG(上午六時)上海 上新小馬 TRANSWORLD BRIDGE(下午)高雄 崎]]] BOONKRONG(上午) B38 振磁行 海馬 HANKOOK B 24 雅打馬士誌ARTHUR MAERSK(下午)加州 現代橋 馬士基 明日入口紛登 GUSHAN(上午三時) 海。四 B4 苹 夏 ADOLPHO B 26 篇份伊油泉 桑達好信 SONDERHAUSEN(上午二時)日本 東 亞 A B 39 亞利來 ANDHIKA PERMATA 今日出口船亞 F SEAWAY EXPRESS(上午)基隆 港貨帽 ,停泊處 2 施威扶給 XIANG HAI A14 招商局 ISLA SALANGO(上午) 商美 BI 準 又 TAIWU SHAN A21 捷 成 EVER HOPE 利 遂 A12 招商局 BAO SHAN A11 招商局 ELBE EXPRESS(上午七時)美國 HONGYIN 油麻地 港 DONAM No. 1 (上午八時)基院 A44 招商局 PING XIANG CHENG 亞利來 平鄉城 ORT, EXPERT(下午) 港區 AND, WIJAYA BENAVON(上午一時) B8 太 平 KOTAPANJANG 油麻地 永 格 長城 HAI WANG WORLD TIGER(下午) 新加坡 BONANZA(下午) 世界之虎 **B16** 中 央 港 WAKAMATSU MARU WORLD LION 新加坡 KARA CAREER 况 漢大利亞丸AUSTRALIA MARU 八二角自與了國 NOSHIRO MARU PRES HOOVER 8月9 港 馬士基BSTELLE MAERSK波斯紅 SARGODHA SILVER STAR SUN BLESSED VERBENA KARA CAREER ARISTOGENIS àt. GAMZAT TSADASA GLOBE TRADER DYNAMIC ACE PORTOROZ 挺 P.ABOITIZ SL. TRADE 美國西岸 背年政治家YOUNG STATESMAN FUSHIMI MARU 落 NEPTUNE TOPAZ 馬尼拉 8月3 。范利達馬士基ARILD MAERSK CHAR KUO 加勒比湖 GLORY ACE 美國西岸 SUNSHINE ISLAND GOLDEN CAMEROON NEPTUNE GARNET 美國西岸 FAMILY ACE NEW ANGELITA SILVER WIND SEA TRENTON 利來士巴尼吉NL_SPAARNEKERK GALLEON ONYX 美國東岸 海 GOLD HILLA 萬利怡美利MONOLOEVERETT 美國西岸 SEATRAIN TRENTON SURCOUF DAIWA MARU 显词本快給MELBOURNE EXPRESS高雄 组 TOYAMA PRES. TAFT aegis faith MARIE BAKKE ERCOLE LAURO BARBER TOBA GOLD VARDA EVER SUPERB PINE VALLEY 1.2 HALMAHERA CARBER西非 SL. PATRIOT AM_LEGION CATHERINE MARU SAN FRANCISCO MARU東3 NEPTUNE DIAMOND 認尼加CRIKVENICA XIANGJIANG IBERIA MARU *+-JIMCKINNEY MARKSK 西雪 SILVER WIND DIAMOND PHOENIX HWAPYUNG 新蒙特里爾ZIM MONTREAL FAMILY ACE 东 洛杉磯紐約 EASTERN MUSE PAZ ESTRELLA CHINSHA CAREER SEAWOOD ADVENTURER 山打 SAN FRANCISCO MARU AM, LEGION 英 加州紐約 T SEAWAY EXPRESS SARGODHA KOBE MARI 利遊 EVER SUPERB FLAMINGO HAN KOOK WORLD TIGER 利、違 MAWLAMYAING GREEN FOREVER NEPTUNE TOPAZ Pres Taft THAMES MARU 並 林 GAMZAT TSADASA GALLEON ONYX CATHERINE MARU DONAM No. 8 TIERRA DEL FUEGO 問往港口 P. ABOITIZ LAVINIA 太古 ASIAN JADE BROONKONG TELENDOS 森那美 新加坡巴生 PAZ ESTRELLA BENDEARG 8月12 港 郵 熱內亞馬亞 FLAMINGO UNION CONCORD BUNGA ANGSANA MERTUNE GARNET new hysan MERCATOR BENDEARG POYANG NEPTUNE ZIRCON TOURVILLE SUMBAWA SEAWOOD ADVENTURER山北部 SUMBAWA XIANGJIANG LAVINIA CHEONGWIND 鉴利馬士基CECILIE MAERSK CHEONG WIND 盛利馬士基CECILIE MAERSK PIONER PRIMORYA KAENARY Meishin Line KAENARY NL, HOORN ANDERS MAERS 雅加達泗水 NEPTUNE ZIRCON EVER LUCKY SWEET PEACE SL PATRIOT 論MELBOURNE EXPRESS欧洲 DYNAMIC ACE 7月81日 FORMOSA CONTAINER基隆 FORTUNE RUNNER 婆羅乃古晉 OCEAN GLORY NEW PONY SUN BLESSED 新加坡赃物 KHUD, ROMAS 8月2日下 GOLD VARDA KO E MARU DAIWA MARU SWEET PEACE KAVO MATPAS 新加坡巴生 ASIAN JADE 新亞大蘭大ZIM ATALANTA 和可控 VERBENA 澳洲問發 AUST EXPLORER 商各收货人 8月3日 AN LUPIN NEW LONA 馬尼拉 8月11 设 行 地中海 新小岛 BARBER TOBA 8月6 速來辦理提 珍尼斯。WARTSTOGENIS SURMOUNT 8月11 永 - 泰 希鼠派拉斯 8月10 日 路超 谷曼 由日本抵港 "PINE VALLEY" PIONER PRIMORYA 發超芝士尼 8月0 货手级。 保羅斯士 CHEVALIER PAUL UNION TRADER 8月11 海 8月12 沙 啫 新加坡赃赠 興安 OCEAN SINCERITY 英質隆丸。MONTBLANC MARU 容堅利總統PRES.MCKINLEY 8月12 大 新加坡印尼 8月12 總統統 8月9日到 EVER VITAL P FORTUNE TRADER 新加坡 8月18日 18 NEPTUNE DIAMOND 8月10日開 新加坡巴生 "KOBE MARU" IWATE 8 期 3 中 决 8月8 馬士基 NL, FUKUOKA 新加坡 頭亞・ 凍北亞線 NEW BARK STRAIT CONTAINER 8月4 新 8月10日到 新加坡 SUMBAWA 光學雅士 GLORY ACE ORT, CHAMPION GOLD HILLA 新華五號 XINHUA No. 5 金希拉 8月11日開 庇 DIAMOND PHOENIX 可利伯美利MANOLOEVERE TO TELENDOS BOSTON MARU 大利多 8月4 福 來 文章 MINTSUNG BENDEARG 招商局 WAKAMATSU MARU 總代理:海外聯合海運有限公司 澳大利亞丸AUSTRALIA MARU TEMPO 東 方 香港額輔道中249號車區大阪601室 新說特里爾ZIM MONTREAL OCEAN SINCERITY TEMPO 塑利行 **建筑: 5-445167 5 439501** 安達馬士基ANDERS MABRSK BOSTON MARU SILVER STAR 8月8 新 與 DAHZUN LINE PROMPT SHIPPING CORPORATION LTD. H KYOSEI a 香港新設內亞定期航線 CIN

港亞輪船有限公司 香港岛后大道中恒昌人厦303室 電話:5-245159 5-245150

" HALMAHERA CAREER "

八月二日到港 直航: DAKAR, CONAKRY, LOME, APAPA, DOUALA

" CHINSHA CAREER "

人月十二日到港

直航: MONROVIA, NOUAKCHOTT,

香港代理:汎洋航運有限公司 香港德輔道中71號聯邦大厦705室

電話 * 5-238091-8 (&Lines)

BANJUL, COTONOU, APAPA.

M.V.CATHERINE MARU V-5 12/8截貨 3/8抵港 直航: KOROR, YAP, LAE, PORT MORESBY, RABAUL and HONIARA M.V. "GREAT OCEAN" V-3 直航·MADANG, LAE, PORT MORESBY & RABAUL.

收货站: 岭江货倉, 青农岛TEL, 12-450174-KYOWA LINE 香港南太平洋黨島定期航線

M.V. *PRINCESS JUDY V- 4 古航·NOUMBA, LAUTOKA, SUVA PAPEETE, RAROTONGA, & APIA, M.V. ASIAN PALM" V-20 CLOSES : 13/9 DUE : 15/9 宣航 · HONIARA, NOUMBA, LAUTOKA SUVA PAPERTE RAROTONGA,

APIA & PAGOPÁGO. FCL ACCEPTABLE 收货站:美利货盒: TEL: 8-648307-8 總代理:大煦企業有限公司 香港干諾道中111號,永安中心1304室 電話:5-456811(三線)

朝普領、洛美、 更谷、棉蘭、雅

料托努、自由城 加達、三寶蓮、

蒙諾维亞、阿比 泗水

. 8月10阳

(印尼線)

軒利達馬士基

安達馬士基

阿拔馬士恭

多到馬士茲

8月8四

8月7開

8月14期

8月23期

LINE 協成汽船株式會社

月月 八七

日日上



6-7/B 9 / B . 11-12/8 9/8 14/8 15/B 17-17/B 22/8 24-25/8 直航:非濟學岛、渥克蘭

收貨站。現代貨箱碼頭及彩虹德配

收貨站•海運橋及彩虹德記新倉(黄埔倉) 威靈頓、列提頓 NEDLLOYD MADISON Auckland & Wellington

NEDLLOYD FREETOWN Lautoka, Suva, Auckland & Lyttelton 8/8 22/6 23/8 新畿內亞及南太平洋航線 收貨站 彩虹德記 新倉(黃埔倉) Port Moresby, Noumea, Honiara, Rabaul & Lae 2-8/8 9/8 9/8 Port Moresby, Kieta, Rabaul, Lae, Madang, Wewak 湖 北 HUPEH 13-19/9 20/9 20/9



馬士基輪船(香港)有限公司 MAERSK LINE

尚、添寫

漢堡·不來梅· 喀喇蚩·杜拜· 長堤、纽约、資 施特所·安特術 巴士森、達曼· 查留斯登

雅打馬士基

安達馬士基

阿拔馬士基

亞利安馬士基

8月23周

8月30期

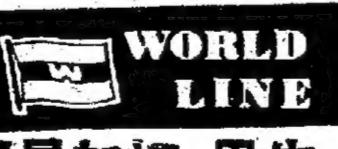
8月2開 8月6間 亞利達馬士廷 8月9開 美娜馬士茲 8月22別 馬珍馬士基 8月15周

料威特・巴林

意士提利馬士基 麥堅尼馬士基

萬士基輪船(香港)有限公司 **德輔道中71號聯邦大厦八樓 電話:5-266311** 後門代型·澳致航運公司 館間每二號CL 電話:88178

(波斯灣維)



七月30日到 吉 八月1日開 MANGO QUEEN

杧果皇后从月11日到 GOLDEN LAKE 八月13日到 金

八月15日開 總代理:大源船務有限公司 接載處:東記公司 香港德輔道西40-50號

西區中心大廈廿一號

電話:⑤468151

CAVN/FMG

委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營航線 由香港直放中南美洲 A VESSEL VL-023

八月十六日到港 八月十八日啓行 Discharging, Cristobal, Barranquilla, Maracaibo, La Guaira, El Guamache, Santo Domingo, Port An Prince and Puerto Cortes. Cargo for Colon, Colon Free Zone, Panama City.

acceptable with transhipment at Cristobal

Cargo for Cartagena and Santa Marta acceptable
with discharge at Batranquilla.

Cargo for Puerto Cabello acceptable with discharge

at La Guaira, Cargo to Buenaventura, Colombia acceptable with granshipment at Japan

香港總代理:香港海運有限公司 中區聯邦大厦23字 電話 = 5-225046 收貨站:美利公司貨倉 戴亞街黃埔東倉 電路: 3-648307.648308. 電話:84899 澳門代理:新獎公司

渣華輪船公司 澳門6468 香港5-455633 開航日期 直 航 ····· 語、···· NEDLLOYD KATWIJK 8月24日 西非各埠 西非 渣華吉域 9月24日 造華門司 NEDLLOYD MOJI NEDLLOYD SEROOSKERK 8月11日 東非毛里求斯 渣華尚露士却 9月11日 NEDLLOYD KOREA 渣準高額 HIMALAYA MARU 容馬拉亞丸 8月10日 南非各埠 NEDLLOYD SPAARNEKERK 8月26日 NEDLLOYD FUKUOKA造華福崗 8月9日 拉丁莫洲各埠 拉丁美洲 NEDLLOYD STREEFKERK 9月6日 泊華士必却 NEDLLOYD NASSAU 渣堆拿案 8月21日 南美東岸 NEDLLOYD HONG KONG 美 8月29日 资单香港

二十元 競 跌 為 股 千 平 2 五 半 八 股 為 二 各 元 五 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 1 8 元 赤零數 ·季買克

億入 份份十

EXPRESS FULL C

香港至美加 直航:羅省,渥蘭,三 拿,傻城,溫哥

光榮雅士 GLORY 華利雅士 FAMILY 亞洲雅士 ASIA AG

香港至 直航: 雪梨, 墨爾砵,

東方專家 ORIENT 亞洲翡翠 ASIAN J 亞洲明珠 ASIAN I

英偉雅士 DYNAMI 有利雅士 ELECTE

香港至馬

英偉雅士 DYNAM 香港至波集 直航:刁拜,巴連,造了

LAUSTRAL 豪 丸TOHGO M

箱 畸 丸HAKOSAE 香港至波斯

直航:喀拉嗤,亞布打上 青年政治家YOUN 收貨站:油塘灣利高集運倉 電話:3-402911,

山下新日本汽船 地址:中環金門プ 電話: H250088,

月初返港。出任香港精英四四長的日出任香港精英四四長的日

海外巡迴演出。香港音樂舞蹈精英團昨

類。 一 所學的東西和複雜程度不同,可会 物的行為也被包括在內。以其過程 學習的定義是道歷廣泛,多種

往至人生前咋公加方,人在且墨

、部兩大 廣及星教

伽教育代表團

應邀訪

,將能源消費量降低到百分 此,日本制定了一個全國住 計劃」,主要是發展更有效

英、法和西德等國正推行石 于駛速度,並採取加强對建 人節省更多的能源。大力開 內一項共同的能源政策,是

京部區下太陽能研究所 1操作;由於外形酷肖

1傘,操作時差不多整

湿,可製造電力大約



國家要從用油轉向用煤, 捷估計,全世界到2000年

土地的破壞,礦井地面塌 污染,煤矸石處理;燒煤 燒產生的二氧化碳對氣候 除二氧化碳對氣候的影響 現在即使付出很高的環

在跨建一條1660公里長的

年内每年需建造50艘10萬 **需要擴大港口能力,建設**

合原料。這兩項技術,估 業化。煤炭氣化、液化技 以開始商業應用。

子質量的一萬分之一

放子了。如果這種突變真 頁具有一定的質量,因為 子必須具有質量才有可能

認為太陽内部的聚變反應 大的中微子。但檢測到的 **通理論值的三分之一。**現 e性:即探測器只測到了 重。這樣,太陽聚變原理

E對宇宙演變違景的推測 大乏足夠的質量來防止星 五分離的趨勢。現在情况 邓伯只有很微小的質量, 的總質量較原先的估計數 就會在萬有引力的作用 与宇宙從膨脹轉向收縮。 T能是一個無始無終的循

可微子能夠幫助理論物理 (更為精確的圖象,也許 l作用力的基本的统一。 !獎獲得者謝爾登•格拉 ,我們已接觸到物質是 基本要素相互結合在一 木質・」

正在對這項實驗精密地 是,或者能證實有關中 心駁倒。但不論結局如

團英精蹈舞樂晉 出演迴巡外海赴

使使う

現年為想,是幾和不

程的新生。 「中五以上程度)課 「中五以上程度)課 「中五以上程度)課 「中五以上程度)課 「中五以上程度)課 「中五以上程度)課

建船部 是 書]

港設制部



已製土市帶 效果特佳 回鄉探親 最佳禮物 海燕唱片有限公司電話:3-844268

九龍彌敦道448-452號文豪閣二樓206室

深圳市女深港(華利)汽車運輸公司

搬運員工、水陸運輸等

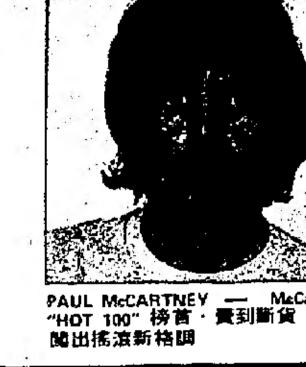




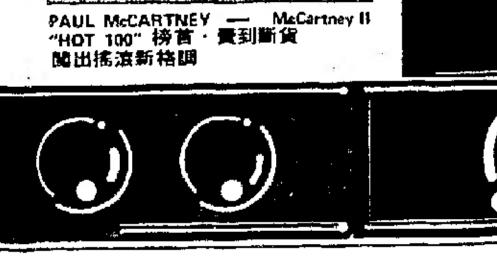


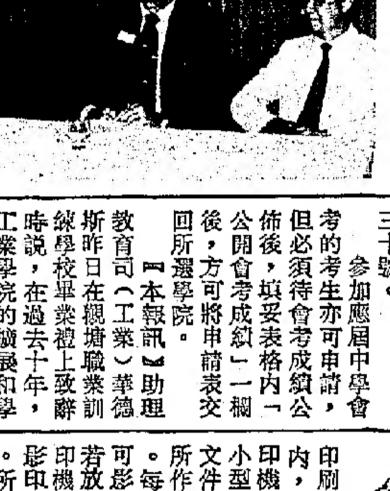
(葉摄集・浮生六劫) 戲劇人生

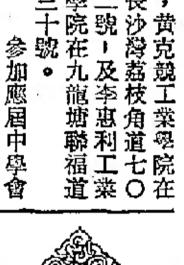




(林子祥・摩登土佬) 亞里巴巴

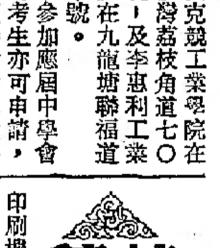






樹民,加

仓陆伶











聘 3 員

恕不退 郑 郑 郑 书 件。耐

水识纪五十年代以來,随着社會的發展,尤其是許多國家實現現代化的進程,能源的消費量在迅猛上升。一九五〇年,世界能源的總消 设量是二十七億喷標準煤。在以後不到三十年的時間,增加到一百億噸。六十年代後期,能源短缺的現象,在一些國家內已頻露出來。一九 七三年,中東戰爭中爆發的能源危機,震撼了世界。美、英、法、西德和日本等許多國家的經濟發展,遭受到嚴重的挫折。能源緊張的局勢 ,引起許多國家對能源問題的極大重視,它們研究並制訂新的能源政策,以解決目前和未來的能源需要。

石油地位在本世紀內不會變更

石油在目前能源中獨佔鰲頭,將近達到世界能源總消費量的一半。本世紀五十年代,由於中東、美國、北非等大油田的相繼發現,資本 主義國家對廉價石油的爭奪,以及社會生產和生活的需要,石油大量代替煤炭,成為能源中的主要部分。世界上先進工業國家的石油消費量

第四三五期

那時,美、蘇兩國煤的產量,都將從目前的七億

多噸,增加到九至十億噸。二〇〇〇年,西方世

界即使努力開發煤炭資源,估計也只佔能源總消

费量的百分之二十至二十三,比目前略有增加。

還不能和石油並駕齊願。今後,全世界煤炭消費

且將比過去有較大的增長,但在能源消費中的份

额仍然是有限的。其原因主要是,一、投資大。

每增加一億噸煤,需要建設投資約八十億美元」

二、直接燃燒煤所造成的環境污染問題,不好解

决,三、即便是優質煤,從能源利用角度上看,

也遠不如石油優越,四、要改變已經形成的能源

精力,提高煤的利用技術。把煤進行氣化和液化

,加工成與石油、天然氣一樣的流體能源。日益

受到一些先進國家的重視。日·美和西德等國正

密切合作,聯合攻關,使它遊早達到實用化階段

。這三個國家共同建造的世界上最大的煤炭液化

装置,準備在一九八三年投產,每天用六千噸煤

炭,生産一千八百噸輕質燃料油和一千五百萬立

方米合成氣。目前,美國在煤的液化方面走在前

頭,它在五年內準備投資四百億美元,建設二十

座合成燃料廠,採用煤的氣化液化以及油頁岩製

造合成油。但是,由於技術上不夠成熟和成本高

石油。今後,煤炭的利用重點是在電廠。在日本

使固體的煤炭變為煤油混合的流體,這樣可以節

省燃料用油,同時也可以便燒油的電廠不必進行

大的改造。此外,美國、西德、日本等國還大力

提倡停建燃油電廠,增加煤電比重,把更多的石

赤來能源——核能·太陽能

一九五四年,蘇聯第一座核電站開始投入運

行以來,核能進入了能源消費領域,但由於石油

的廣泛使用,它的發展受到了影響。目前,世界

上二十幾個國家有原子能反應堆,共二百多座,

發電功率為一億一千多萬千瓦。美·英·法·西

浮游植物通過光合作用,把簡單的無機營養

盟和二氧化碳轉化成複雜的有機物,叫做初级生

産力。接着浮游植物被浮游動物或其它動物吃掉

,前者的有機物轉移到後者的機體基,稱為次級

生産力。有機物經過幾次轉移·最後成為我們捕

撈的對象,這就是頂級生產力。事實上,海洋現

存生物量中只有很小一部分能夠轉轉移到含物鏈

的最後一級——魚身上,從上一級到下一級,總

是有百分之八、九十的有機物在代謝過程中分解

每生產一噸魚,就意味着要消耗十噸

的魚食。魚當然是我們需要的,可是是是

.不是也能夠直接利用那些組成魚食的較小

型生物或轉化級數比較低的生物呢?這樣

我們不就可以突破二三億噸頂级生產力的

限制,向幾十幾百億噸的次級甚至初級生

類已經在往這個方向努力了。

也可以用到我們的食物裏。

這樣做當然會遇到許多困難,但是人

随着漁場的擴大和捕撈對象的增多

還會遇到許多無法食用或者不大好吃的食

物的問題。解決這個問題的辦法之一是研

究加工新技術,製取濃縮蛋白質。經過脱

水脱脂的濃縮蛋白,没有怪味,營養豐富

,可以長期保存運輸,供作飼發性畜之外

滥捞,已經使部分海洋生物資源遭到破壞

年遞增二百多萬噸下降到四十萬噸。發展

海水餐殖是保護和增殖海洋生物資源最有

·紫菜、海帶、牡蠣、贻貝、餅魚、鮭魚

等等都已成為發殖的對象。海水發殖的產

量一九七〇年是四百萬噸,一九七五年增

加到六百萬噸,預計到本世紀末有可能超

巴有的經驗證明,海水發殖可以成倍成十倍

中國得天獨厚,有一萬八千公里長的海岸線

地提高單位面積的產量。正是依靠人工發殖,中

國的海帶產量约比解放前提高了三千倍,畝產有

,有一千三百五十萬畝淺水海域,有五千多個大

小岛嶼。在開發海洋生物資源以滿足人民日益增

長的蛋白需要方面,我們應該而且也完全能夠有

過現在全世界的漁產量。

現在全世界都在大力發展海水養殖業

近些年來,由於污染和無計劃的狂捕

産力靠近嗎?

效的途徑。

的高遠二千斤!

更大的作為!

油頂替下來。

等國,正在研究採用煤油混燒(COM)技術,

把現有電廠從燒油改為燒煤,可以節省大量

,估計近一、二十年内,雖以大規模使用。

為了提高煤炭替代石油的能力,國外正集中

供給和利用系統,則更加困難。

に出し中で	mx,	J-1 1	7037 Cu35	BICK	ا باد.
海线扇线	生带	台上	有管理等	内西分	r Et.

		美國	海 聯	日本	西德	英國	法國	意大利
石	1950	3 9	17	4	3	9	1 7	3 3
油	1978	47	38 .	7 2	58	4 5	6 3	68
	1950	40 .	79	8 5	9 5	9 0	8 0	49
炭	1978	1 9	32· •是197	1 5 7 年的統計	20	3 3	15	7
		44 ******	190 000 . 137					

石油取代煤炭成為主要能源這一過程,以美 國為最早。一九五一年,美國的石油在能源消費 中超過了煤炭。蘇聯貿現這一過程較晚,直到一 九七五年,石油在能源消費中才居於首位。日本 在五十年代以後國民經濟高速發展,原因之一, 是由於在能源構成中,實現了從煤到油的轉化。 五、六十年代、國際市場上的石油價格很低,一 桶值一兩美元。當時,日本大量輸入康價的石油 ,到六十年代中期,石油已佔全國能源消費量的 一半以上,一九七三年高遠百分之七十七點六。 石油作為侵質能源,對日本推進現代化,無疑起 了重要作用。近一、二十年來,世界上不少國家 ,主要是依靠石油,還有天然氣,實現了自己國 家的現代化。目前,世界石油産量為三十億噸以 上,美國近五億噸,蘇聯六億噸左右,英國一億 多噸。現在已經探明的世界石油可採储量,大約

一千億噸,按目前生產水平計算,可以繼續開採 三十馀年。由於石油儲量有限,新發現的資源跟 不上增長的需要,石油消費國對輸出國的過份依 赖所造成的困難,迫使石油消费國採取一系列限 制石油用量的措施·為此·石油消費比重不久將 會下降。然而,要實現能源結構的根本變化,還 需要經歷一段很長的時間。在本世紀內,石油仍 然是主要的能源。

下一世紀,人類將面臨石油資源的枯竭。因 此,可能有油的國家都在努力尋求新的石油資源 • 其中,值得注意的有兩點,一是對海底的勘探 。世界已探明的石油儲量將近四分之一在海底。 目前,世界上已有二十八個國家進行近海石油開 採,十四個國家採明有近海石油,六十個國家正 在積極尋找海底石油。一九七六年,世界近海石 油產量佔石油總產量的百分之二十四以上。英國 由於北海油田的開發,目前年產一億噸,除自給 外,還向西歐出口,為英國經濟的再度發展提供 了條件。另一點是提高石油的採收率。目前,採 收率平均是百分之三十,最高是百分之四十。如 **聚能把採收率提高一倍的語,就可以使石油延長**

煤炭東山再起

使用三十年。不少國家正在為此努力。

在破物能源资源中,以煤炭最為豐富。已探 明的可採儲量為六千四百億噸,分布在七十多個 國家,按目前生產水平計算,可供人類開採二百 五十年。一九七八年,西方世界煤炭的消費量近 十二億噸,佔能源總消費量的百分之十八,僅次 於石油、天然氣,是第三大能源。石油危機的發 生,使不少國家把希望之一寄托到煤炭上,認為 未來能源的缺口,可以由煤炭和核能來填補。大 力開發煤炭资源,已成為一些國家能源政策的重 要組成部分。

為此,許多有煤的國家,都在考慮增加煤的 生産·投聯合國歐洲經濟委員會估計,一九八五 年,全世界的煤炭產量將達到三十八億噸左右,

在我們這個號稱文明發達的行星上,飢餓仍 然是第一號的大問題

現在全球範圍內估計有三分之二的居民感到 蛋白質不足;全世界一年死亡的六千萬人中,大 约有百分之一二十直接或間接與飢餓或營養失調

每年百分之二的人口增長率超過了食物增長 率。尤其在一些發展中國家褒,人口增長速度遠 遠超過了經濟發展速度,食物短缺的問題就顯得 更為突出。

因此,擴大食物來源,特别是蛋白質 來源,已成為當務之急,

擴大食物來源有很多途徑。

人類從誕生那天起就生息在陸地上, 致力於對陸地資源的研究和開發。要在這 個已經顯得相當撻擠的「世襲領地」內進 一步換大農業生産的耕地面積是不容易的 了,於是對廉價蛋白的需要迫使許多人把 目光轉向海洋。

浩瀚的海洋佔地球表面積百分之七十 一,我們對這個「水的王國」的了解還很 少。盘管人類早在蒙昧時代就已經向海洋 索取食物,而且現在擁有一·百萬條大小不 同的漁船和四百萬人從事海洋捕捞,但是 在全世界的食物资源中,至今還只有百分 之一二取自海洋。

海洋裏有二萬五千種魚類・成為我們 捕捞對象的不過二百種。全世界七千萬噸 海**產量中**,百分之八十來自水深不足一百 八十米的大陸架,遼闊的海洋還有百分之 九十的水面没有得到充分的開發利用

潜力顯然是很大的。現在應該繼續改 **進補捞技術,在鞏固和發展近海漁場的同**

時,向深海遠洋進軍· 一個明顯的例子是南極磷蝦。磷蝦只 有幾厘米長,大量生活在南極附近水深二 百五十米處。新鲜帶壳的磷蝦含蛋白質百 分之十一到十五、質量不低於魚、牛肉、 直接食用之外,還可以做成乾蝦仁和罐頭

食品。 更重要的是,這種海生甲壳網動物的資源十 分豐富,估計有八到十億噸,在不破壞南極生態 平衡的前提下,每年可捕捞一億噸,比目前全世

界的漁産量還多1 南極磷蝦是這樣,還有別的非傳統魚類呢! 諸如紅螃蟹·燈籠魚之類·都有可能成為不斷地

向人類提供大量動物蛋白的新資源。 在生命喧嚣的海洋哀,浮游植物——浮游動

德、瑞士等國,核電量佔全國簽電量的百分之十 以上,瑞典和比利時已超過百分之二十。它在目 前世界能源消費量中所佔的比例很小,美國是百 分之四,英國是百分之三點七,西德、法國、日 本是百分之三點四。

鄮

石油危機的發生,使不少國家重新意識到核 能的重要性。有的國家已經把發展核能定為國策 。一九七九年三月發生的美國三里島核電事故, 曾引起一片嘩然。盡管它造成了十多億美元的經 濟損失,但並未給環境帶來實質性的影響。因此 ,發展核能仍是世界上主要工業國家致力的一大 目標,爭取到二〇〇〇年使它在能源消費中佔較 高的份額。估計本世紀末核能將佔世界能源消費 业的百分之十三左右。由於增殖堆的實現,使核 能的利用效率增加了幾十倍。法國十分重視核能 的發展,在增殖堆的研製方面走在美國前面。同 時,為了進一步消除發展核能的社會阻力,許多 國家還積極加强核能安全技術的研究。

太陽能是一種分布面廣、最乾淨的再生能源 ,它的研究與開發已經引起了不少國家的重視。 當前,太陽能的利用數量極小,處於起步階段。 從技術經濟條件上看,本世紀內,太陽能更多的 是利用在熱水、採暖和空調方面。發展中國家認 為,它在解決農村能源上可能會發揮很大的作用 。到二〇〇〇年,日本打算使太陽能在家庭方面 利用的普及率達到十分之一。在美國總統卡特提 出的能源計劃中,再生能源(主要是太陽能)在 本世紀末要達到能源消費的百分之二十,一九八 五年,美國準備在二百五十萬幢住宅裝上太陽能 採暖和空調系統。

利用太陽能進行發電,現在還處於研究試驗 階段。美國已建成世界上最大功率為五千千瓦的 太陽能試驗裝置,已經動工建造的一萬千瓦試驗 性太陽能發電站,預計一九八一年開始發電。值 得注意的是,為了更有效的利用太陽的能量,美 國計劃到二〇〇〇年時建造六十顆單位功率為五 百萬千瓦的太陽能發電衛星。

從世界範圍來看,太陽能在本世紀能源供應 中,不合作出多大貢獻。但是,最終解決人類未 來的能源問題,無疑地將是太陽能與核聚變能。

節能:一項戰略性措施

解決能源的途徑有兩條:一是問源,二是節 流。目前,先進國家的能源利用效率為百分之四 十至五十,還有很大的節能潛力。各國都把節能 作為解決能源問題的一項戰略性措施。如果把能 源利用效率從現在的基礎上提高百分之十,就可 節約能源消費量的百分之二十以上,以目前能源 消費水平計算,全世界一年可節約二十多億噸標 迎煤。

日本是一個能源缺乏的國家,百分之九十的 能源依賴於進口,因此,日本非常重視能源的合 理與有效利用,大力提高能源的利用效率。近幾 年來,日本靠節能降低了能源消費量的百分之五 點五,它還通過制定省能計劃、能源法,採用先 進技術與工藝,回收餘能和加强科學管理等措施

· 計創到一九八五年 · 將能源消費量降低到百分 之十點八的水平。為此,日本制定了一個全國性 的節能規則---[月光計劃],主要是發展更有效 地使用現有能源的方法,以及回收利用餘能的技 術。日本故首相大平强調:日本今後在政治、經 濟、社會、文化等領域內、都要有與節省能源時 代到來的相應思想和行動。現在,日本實行了加 油站显期日停止營業的制度,還縮短了深夜電視 廣播時間和提高夏季室内空調温度,以節省能源 ··日本在能源政策中一再説明,節能不是降低生 産和生活水平,而是通過提高能源利用效率,增 加生産,提高國民的生活水平。

節能,並不單純是被能源資源比較貧乏的日 本道樣的國家所重視,就是在能源比較豐富的國 家也同樣如此。美、英、法和西德等國正推行石 油配給制,限制汽車行駛速度,並採取加强對建 築物的保温等措施,以節省更多的能源。大力開 展節能,是世界範圍內一項共同的能源政策,是 解決能源問題的長遠方針。

利用海濤發電的環礁水閘

日一月八年〇八九一

在能源問題引起世界關注之下,洛歇飛彈及太空公司獲得美國能源部屬下太陽能研究所 · 授予一份價值五十九萬三千美元的兩年期合約 · 負責發展一種測試系統 · 研究利用海洋浪· 一蕊中所存儲的能量發電之可行性。若發明成功,發電量可高達一至二兆瓦。

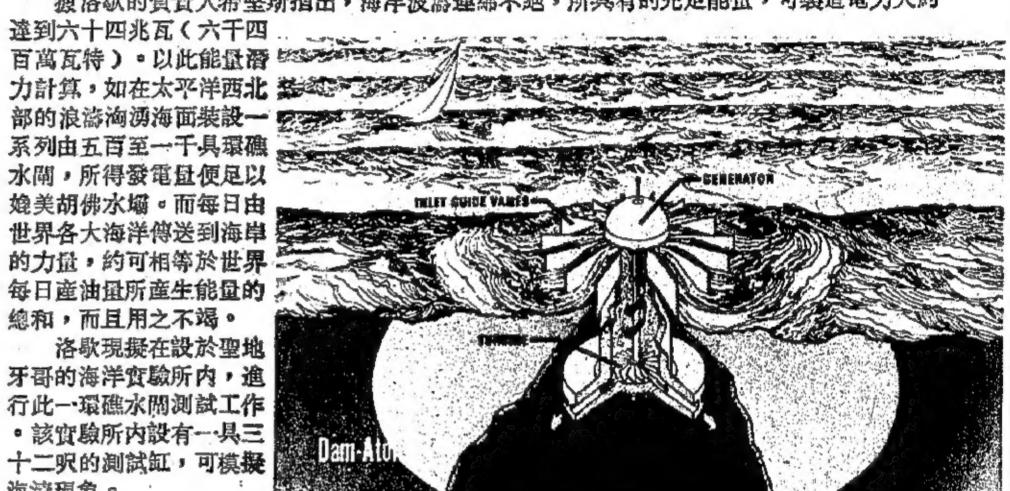
該種測試系統名為環礁水閘,利用環礁(珊瑚礁)被海水冲發原理操作,由於外形酷肖 水閘,因而有此名稱。此一系統從側旁看來,有如一把張閱了的短柄雨傘,操作時差不多整 個沉入水中,僅餘頂部大約百分之十露水面。

環礁水閘頂部設有輪葉瓣,當浪濤湧至時,海水由四方八面流入其六十呎深的中心管内 直達脈冲下降邊後改變方向,於是逆流進入底部,推動渦輪辦,藉此製造電力。

由於浪濤冲雞此起彼伏,水流接踵而至。因此中心曾流入之海水保持連綿不辍,使到發 電冲程循環不息,週而復始。 披洛歇的負責人希堅斯指出,海洋波濤連綿不絕,所具有的充足能量,可製造電力大約

運到六十四兆瓦(六十四 系列由五百至一千具環礁 的力量,約可相等於世界 每日產油量所產生能量的 **總和,而且用之不竭。**

洛歇現擬在設於聖地 牙哥的海洋實驗所內,進 行此一環礁水間測試工作 • 該實驗所內設有一具三 十二呎的測試缸,可模擬 海灣現象。



煤炭一通向未來的橋樑 劉焕民

在世界能源發展史上,現正進入一個新的階段。石油的黄金時代即將告終。大力增加煤 炭的生産和利用,已成為當務之急,這是最近發表的世界煤炭研究會報告的結論。該報告《 煤炭---通向未來的橋樑》,論述了世界能源與煤炭的前景。

1978年,世界能源總消費量為95億噸標準煤,其中石油佔50%,煤佔26%,天然氣佔17 %,水力和核發電佔7%。預計到2000年,世界能源總需要量至少要增加50%。

1978年,世界石油產量為31億5千萬噸。許 大量增產、彌補石油不足的能源,也是過渡到21世 多專家預計,世界石油生產不久就將達到頂奉 年産35億噸)。原因是:石油輸出國組織國家採 取限產政策,年產量將維持在15億噸左右,北海 油田的生産,1984年就將進入停滯期,美國和蘇 聯的產量也將下降。1970年以來,世界石油新增 儲量超不上產量的增長。

世界天然氣儲量有三分之二集中在中東、北 非和蘇聯,主要消費國是北美和西歐各國。中東 和北非産氣國很可能實行限産和提價。因此,天 然氣生產將不會有很大增加

由於核發電遭到西方國家許多人的反對,它 的前景尚有許多不確定因素,總的趨勢是推運發

水力發電是唯一已大量利用的可再生能源: 發展中國家潛力很大,正在積極開發。估計到20 00年,水力發電在世界總能耗中仍將保持5%。 太陽能、生物能、風能、波能、潮汐能和海洋能 等可再生能源,技術上還很不成熟,要到下個世

此外,節能有很大潛力。普遍的估計是,到 2000年,節能將使世界總能耗比不採取節能措施 少20—30%。但節能需要時間和資金。 總的來說,在今後20年內,煤炭是唯一能夠

無氫硅風合金試製

國際上近幾年一直在探尋研製一種能廣泛實

用的太陽能電池新材料。最近,山東大學物理系

講師戴國才等三人在這方面發得了成功。他們在

國內首次研製成功一種新的非晶態硅材料——無

氫硅鼠合金。這不僅為發展非晶態電子器件提供

了新的可能,而且為研製和發展太陽能電池提供

太陽能的一種方法。人們最先採用的太陽能電池

材料,是單晶體的半導體硅。這使太陽能電池造

價高、效率低,不能在國民經濟中廣泛運用。近

年來,一些技術先進的國家,已獲得了含氫的非

晶態半導體硅材料電池,它的轉換效率已接近於

實用,成本也大幅度下降。但人們還期望有更理

想的太陽能電池材料——不含氫的非晶態硅材料

,這樣就能進一步提高太陽能電池效率。因此,

甚取無氫非晶態硅材料,就成為目前國際上引人

有條件,試用氣、氯等元素代替非晶態半導體硅

材料裏的氫,經半年多的努力,於1979年10月研

製成功無氫硅氣合金材料。經初步測試,確定這

種材料具有良好的掺雜效應,達到了國際先進水

平;有光電效應,這是太陽能電池必須具備的條

件,如將後雜材料做在單晶觀底上,能得到滿意

晶態硅氫合金及掺硼效應》,已在山東大學學報

(自然科學版)1980年第一期上刊出。去年12月

在福州召開的全國集成電路及硅材料會議上,這

一成界的研究文章收入會議出版的《全國半導體

集成電路和材料學術會議論文文摘》一書裏。

戴國才等三人有關這項研究成果的論文《非

戴國才等三位教師,克服困難,利用學校現

利用電池將太陽能轉換為電能,是人類利用

紀才能大量使用

了高效廉價的新材料。

注目的研究工作。

的PN結特性。

30%上升到70%。

9億8千萬噸標準煤,其中助力煤所佔的比重由

紀以可再生能源和核能為主的能源系統的橋梁

目前,世界上已有80個國家發現煤炭資源

根據各國各部門的需媒量、世界石油價格以

2000年世界煤産量將達68億噸標準煤。世界

世界煤炭地質總儲量為107500億噸標準煤,其中

技術經濟可採儲量為6600億噸。90%的地質儲量

和60%的技術經濟可採儲量集中在美國、蘇聯

及國民生產總值年增長率的分析,對煤炭需求進

行了預測:到2000年,世界煤炭總需求量將由19

煤炭貿易量將由目前的2億噸增至5億6干萬到

77年的25億噸標準煤增至60到70億噸標準煤。

中國和澳大利亞四個國家。

大幅度增加煤炭的生産和利用,將面臨許多

問題,尤其是西方工業國家要從用油轉向用煤, 麻煩更多。但這些問題是有辦法解決的。

首先是投資問題。越估計,全世界到2000年 增加40億噸標準煤,在建設煤礦和國內運輸設施 方面約需投資3000億美元。總的看來,西方工業 國家所需的煤炭投資來源没有多大困難,發展中 國家大型煤炭項目的投資則需特殊安排。

其次是環境保護問題。與煤炭有關的環境問 題主要有:露天開採對土地的破壞;礦井地面塌 路,破井和選煤廠廢水污染,煤矸石處理,燒煤 對大氣的污染,煤炭燃烧產生的二氧化碳對氣候 的影響等。這些問題,除二氧化碳對氣候的影響 尚不清楚外,其它在技術上都有解決的辦法。隨 着石油價格的不斷上穩,現在即使付出很高的環

保費用,燒煤也比燒油便宜。 第三是煤炭運輸問題,在陸運方面,主要措 施是改造現有鐵路系統,發展直達列車運煤。在 距離長·運量大·又有水源的情况下,可以考虑 採用管道運煤。美國正在簿建一條1660公里長的

運煤管道,年運量為2270萬噸。 在海運方面,二十年內每年需建造50艘10萬 **载重喷的煤輪,同時還需要擴大港口能力,建設**

最後,還有煤炭利用技術。要從用油轉向用

煤,必須使煤炭成為乾淨、高效和方便的燃料。 因此,研究煤炭利用技術對煤炭的發展具有重要 意義。正在研究的煤炭利用新技術,主要有電站 沸騰床鍋爐和煤一油混合原料。這兩項技術,估 **計八十年代中期即可商業化。煤炭氣化、液化技** 術,預計在九十年代可以開始商業應用

發現中微子的新特性

1980年 5 月初,美國加利福尼亞大學歐文分部的物理學家弗雷德里克。萊因斯(最早發 現中微子的科學家之一),在美國物理學會會讓上宣告了一項震動物理學界的初步實驗成果 • 它包括兩方面的重大新發現: 一是中微子確實是有質量的,大概是電子質量的一萬分之一 * 二是中微子像是在兩種形態之間不斷地振蕩,也就是說要來變去。

難以捉摸的粒子

中微子一向被人們稱為物質微觀結構中一種 幽靈般的粒子。它不帶電,表面上看來没有質量 以光的速度運行。它是那樣的微小和難以捉摸 ,即使有10億個中微子一道穿過一根鉛棒,也能 通行無阻,不會碰撞到什麽東西。

中微子的存在最初是在研究原子核的B衰變 時從理論上首先提出來的。科學家用這種亞原子 粒子去解釋當中子放射出一個電子從而轉變為質 子時所發生的能量消失的奇怪現象。中微子的數 量比其他粒子多100 萬倍,但却非常之難被測到 。據信,至今為止中徵子至少有3個形態,一種 同電子相聯繫,其餘兩種分別同較重的粒子从介 子和丫介子相聯繫。中微子的反粒子稱為「反中 微子」,每一種中微子都有相對應的反中微子。 萊因斯當年就是在美國政府的薩瓦納河製造鈈的 工廠裏,在一個反應堆所輸出的粒子流中測到反 中微子流,從而證實了中微子的存在的。

新實驗的新發現

不久以前,為了捕捉中微子,萊因斯會同其 他物理學家作了一個新的實驗。他們把一個裝有 氘或重尔的密封容器放在離核反應堆11.2米處。 有10個盛有氦的管子浸在重水裹,並用導線與外 面的示波器相連。整套探測器又放在分别用鉛和 辐製造的圓筒裏,後者包有1英尺厚的合金,只 讓中微子進入其中,而把任何其他物質擋在外面 。當中微子高速穿過重水時,它們中間有一些成 功地擊中額外多1個中子的重氫原子核。直種碰 **撞産生了中子和其他一些粒子。中子接着轟擊盛** 有氦的管子並被記録在示波器上。

出乎意料的是,實際統計出來的中微子數還 不到理論值的一半。據萊因斯推測,有一部分電

子中微子在其短促的旅途中改變了形態,變為从 介子中微子或丫介子中微子了。如果這種突變真 的是事實,中微子就必須具有一定的質量;因為 物理學家認定,一種粒子必須具有質量才有可能 轉變為另一種粒子。

對宇宙演變的推測

物理學家長久以來認為太陽內部的聚變反應 應能發射出數量極其龐大的中微子。但檢測到的 中微子數量始終没有超過理論值的三分之一。現 在如果能肯定中微子能從一種形態變為另一種形 態,就存在以下這種可能性。即探測器只測到了 不斷變化的類型中的一種。這樣,太陽聚變原理

這些新發現還能改變對宇宙演變遠景的推測 。以前科學家認為宇宙缺乏足夠的質量來防止星 系永遠地、高速度地相互分離的趨勢。現在情况 不一樣了。每個中微子那怕只有很微小的質量, 加起來就會使整個宇宙的總質量較原先的估計數 增加一倍以上。其結果就會在萬有引力的作用 下把分離的星系改向,使宇宙從膨脹轉向收縮。 就是說,膨脹與收縮都可能是一個無始無終的循 環中的組成部分。

帶質量的·振蕩的中微子能夠幫助理論物理 學家發展出一個關於物質更為精確的圖象,也許 能發現關於物質相互之間作用力的基本的統一。 · 1979年度諾貝爾物理獎獲得者謝爾登·格拉 肖説·「由於這些新發現·我們已接觸到物質是 由什麼構成的,和物質的基本要素相互結合在一 起的法則是什麼等問題的本質。」

目前許許多多科學家正在對這項實驗精密地 進行核質。其結果不外乎是:或者能證實有關中 微子的新理論,或者是把它駁倒。但不論結局如 何,都很值得我們關注。

. Li

海燕唱片为

九龍彌敦道448

正宗客

等, 檢點遺物, 能不怕 等, 檢點遺物, 能不怕 那封信,信封還是大郎手 她六月十六日代節的

人。

,最悲恸的莫過於惠明夫

詩人唐大郎不幸棄世

始度年告廣

「米搵」門台兩 資務代証明產 金由林窟

的劇該是道?《集绩潍海上》出推九至八週下「線無」 。偉良召及發潤周、儀淑黃、賢謝(起左)——「煙條四」

——其實是二而一的事得到情報,潘姑娘在 到了那時候一題勸頭二不 沉思。 您付對方的禮貌表示,而他却在 您付對方的禮貌表示,而他却在 怎麽說?」 (哦哦。我正在想,我們都 學者呢。」潘姑娘說。「剛才二 好到「替死鬼」的,只怕還有人 學者呢。」潘姑娘說。「剛才二 和正設及您和修女。」 和正設及您和修女。」 聚1我回殮房探贴一下一次,他們暫時留在我那一个我去看翁留生的兒子。他匆匆说 難得!徐神父你想二叔二去遠,便說。「**難**得 一去遠,便說。「難得 潘姑娘會意,等蘆

贾」報紙,選是以《哥倫布電

相是不日 插映 的節《倫敦香港節特輯》

八 つ

模説

, 她

家的綠故花信他別道

誰都知道

****** 這不只是因為那是布洛治的曲子,而她又不是猶太人的綠故。不完全因為這一學學得那麼早。這是因為一一? 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起看完一 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起看完一 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起看完一 一個晚上,在他與拉夫郭維茲先生一起看完一

9.他去了

版一十第

巴黎過症呱呱次叫

版十第

练, 松贴道物, 能不愉鄉村(有,信封還是大郎手那封信,信封還是大郎手)。

位即處不適,此後就卧病在床,粉神極度疲 行型他能早日廣復。他要我告訴您。在道一 個月內不要等待他的稿子,待他康復以後, 自會寄稿來的。 劉惠明上」 自會寄稿來的。 劉惠明上」 自會寄稿來的。 劉惠明上」 的夫人。一首無題。

宋家亦有當權派 不因名位盼雲梯。 不因名位盼雲梯。

中、翼媖,一个树上後不久,一个树上後不久,

專

#

悼再 大

題為守際地、翼峽, 個情深。亦莊亦謂之 個情深。亦莊亦謂之 個情深。亦莊亦謂之 他情深。亦莊亦謂之 在他脱離「牛潤」名 在他脱離「牛潤」名 亦莊亦謂之作。 也可見多年來 と 一般以家庭皆相

舒锡與敬服,特别重要 一「因其教,不易其必 而來朝觀的少數民族, 而來朝觀的少數民族, 不不明觀的少數民族, 不易其於

行不平凡,生活也顕得不平凡了。你同意這個想法嗎?如母說象,如果洋化名字《如約翰、傑克、彼得、威廉·--- 芝斯斯多,如果洋化名字《如約翰、伊克、彼得、威廉·--- 芝斯斯多,如果洋化名字《如約翰、伊克、彼得、威廉·--- 芝斯斯多,如果洋化名字《如約翰、伊克、彼得、威廉·--- 芝斯斯多,如果洋化名字《如约翰、伊克、彼得、威廉·--- 芝斯斯多,如果洋化名字《如约翰、伊克、伊斯· 是在這個洋場社會及,有不少、的人以「洋化」為時尚,取個洋人名字的習识是太普遍、太的活。如果其一個其一件事,是在這個洋場社會及,有不少、如為着我非寫不可。人事有時是這麼無可奈何的。但是情報,與自教教,寫道對信,在我是很不得已的事情。但是情報

公園

· 对以明到是女性 ,就两的電話, 就两的電話, 就可的電話,

能如何多

組匈有

滑

風

運

外八廟中,母子! 外八廟中,母子! 外八廟中,母子! 外八廟中,母子! 內八廟中,母子! 內八廟中,母子! 內八廟中,母子! 一大帮、皇太后八十大赛,而仿两藏拉宫,接待全國各族人民,前來朝賀,定元沛,與人才之衆多。 人名河,與人才之衆多。

電視還「實」報紙。電視還「實」報紙多問表與在美國俄亥用

送到讀者家襄的電視螢光屏上日起,可以利用電話線,將報中越《邵倫布電訊報》宣佈,

小布遆拉宫與行

「Richard 阿 孫傷心」我同古 我想着你的雖過 我然於於罷脱那位 我想着你的雖過 我就不了。我同古 我就不了。我同古 我的單過 我的單過 我的單過 我的單過

不上大學之後

小忠實地坦白出來 小忠實地坦白出來 小說是 你是誰?你不是 你是誰?你不是 你是誰?你不是 你是誰?你不是

?不:膜那並不

一是一的一非錯

。你失望地叫出來了。你失望地叫出來了。你失望地叫出來了一個字。你失望地叫出來了一個字也給截斷了呢。

諒話是能崇有選,具,專你了懷不高價有我有假那 化了懷不高價有我有假那 人。假們的值什還使如麼

立傑斯

名對家代周

集中在最能發揮自己 與點的一切。也就是 對過氫和把自己誘維 對過氫和把自己誘維 對過氫和把自己誘維 對過氫和把自己誘維 與點的一切。也就是

的的出坦

地此一,草那去目,說,種却原位放前還

安也能

並接期

結策,中,

小的的

電視

利用電視「賣」報紙,選是以《事倫布電息等等。

格訊

《威治時間廿二時》

擎斯考没物的。鄂坦一

養廠

1

但近日見到幾位版家 上一里 是外本經營者 上一時間候, 中期 一种學人士專

心 和 東的雄 斯

,物數外學在的所不 愛理學,習道一坦上

,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家,更有如釋重負之感,但近日見到幾位廠家。

去。他的學 的,起

俱,積一和。獲 三死動疑們儘的在千亡員,想管。滑 人每像如所翔

浦

「無線」的《歡樂今宵》有一小段趣劇 「無線」的《歡樂今宵》有一小段趣劇 一、說要想知道「現時歲號風球」,看看街上 人的動作便知道了。——「今天自扮一日, 一個則抬抬板,遊行邊說。那當然是一 與對詩報」,說來笑笑,當不得真。但是, 雖剛一個則抬抬板,遊行邊說。那當然是一 與對詩報」,說來笑笑,當不得真。但是, 也是此地普遍的一個現象。 「我經費完,只有她收音機,或看看出。可 是被稱「文化沙漠」之地一读「雀仔」者還 是多過看背的一尤其打風天時,不攻四方城 是多過看背的一尤其打風天時,不攻四方城 是多過看背的一尤其打風天時,不攻四方城 是多過看背的一尤其打風天時,不攻四方城

是被稱「文化沙漠」之地,读「雀仔」者這是被稱「文化沙漠」之地,读「雀仔」者這是被稱「文化沙漠」之地,读「雀仔」者這是被稱「文化沙漠」之地,读「雀仔」者這是被稱「文化沙漠」之地,读「雀仔」者這是被稱「文化沙漠」之地,读「雀仔」者這

的劇該是違?《 • 体良吕及發潤

同之處的,只要失之毫釐,你」。看來古代漢版與和照確見到的那些人物,却從經濟是到的那些人物,却從經濟

日本和股和中國唐服那麼知不不一個猜股裝比賽,然為九來一個猜股裝比賽,然後九來一個猜股裝比賽,然後九來一個猜股裝比賽,然後

有新車來港,第一批質試者,都有他的份因為他是個汽車迷,自己喜歡駕駛汽車,但他對各式各樣的汽車,也的確很內行却可坐上道個高位。 | 很軒

放年紀

理的女秘書劉小姐呀?」有问你發牌氣嗎?」「你說的是那一個呀?」有问你發牌氣嗎?」

(哦哦,我正在想,我們都 知了,這關院由誰去管?」 對著呢。」潘姑娘說。「剛才二 對著呢。」潘姑娘說。「剛才二 都正該及您和修女。」

您付對方的微貌表示, 您付對方的微貌表示, 您

而他却在笑起為了

國憲劉嗣

瑞士駐港

冰精 歡般。 雖巧在的睾

戴有 獨有 獨有 獨 會 教 會 發

表和金表。這種男女表和金表。這種男女表面表際此電子時代,一次一個人工學的學家。

。單行地秒佳

秒計有型動系統 仍能保持準確運 如不慎把手表墜 類不慎把手表墜

越更高的 **数**的方法

限,缺乏自然资源,雙方均極之依賴極其是 香港與瑞士有着驚人的相似。土地有足比增强的。 经非增强的。 香港和瑞士是一對貿易夥伴,貿易數 克

、没有跡象顯示雙方的貿易會放緩。一九八。 這典數字是使人印象深刻的,目前亦 歐洲國家和地區,香港則名列第三。 職士的名列第十三位的貿易伙伴,作為非 家範疇來說,則名列第三,同時,香港是

冠軍·蘇聯的沙皮湖 ,美國運動員華沙奴 ,美國運動員華沙奴 男子四百米四式

美國游泳錦標賽結束後

名好手訪華

英國銀牌

創

伯斯利 漢斯科 兩名称 製運金

退 哥的四

福建杯乒賽接受報名

€括 5-457021 頭預修處:香港港澳磚到 區預督國: 息后大道中萬年大厦地下 专括 5-239760 本: 63-672838 🐠 👉 3-807193

元数告

貿 易 公

車等業務。専車回郷採親 > 個人 > 團體旅行。 香港九龍辦事處:官塘裕民坊 (34-62 號珠江國貨後面) 裕華大厦三樓

電話:3—896561

列交通服務:

本人利用陳天賜之 名電話找古梅先生 心感不安特此向際深麗

未算去過澳門!

聘 請

一)會員,馬主及嘉賓

可憑襟章或嘉賓證

乘搭賽馬車會特備

旅遊思士往來飞仔

賽馬車場系旅遊巴

士由澳門逐仔美橋

附近之停車場出發

, 免收費用。故此

敬請有關人士散場

後切記保留嘉賓證

來往位於澳門丞仔

大桶侧之停車塲及

还仔賽馬車場之專

綫公共巴士,每位

單程一元。

以上兩項服務均於當日

下午五時卅分開始提供

服務,直至午夜十二時

,以資識別。

二)公聚席人士可乘搭

察育瑜唔嫁又嫁

今飛往英國受訓

台静修女子監隊

麥天富鄧沛强分投

大黑談操練

•即招1980年度春季及秋季海外课生• (美國)South Bay College of Busines (英國)Holborn Tutorial College, Capital Tetogial College, Langham Secretarial College, Languaga

Tuition Centre & Secretarial College, Lansdown Tutors, Hotel & Travel 終Training College, English College (加拿大)Alpha College, St. Joseph's

University School, Advance Business College, Lougheed Business College, Moler System of School of British Columbia, Shew College. • 香港辦事處開始接待中國大陸、香港及東南亞學生 我校等均係在美英加教育部正式註册之標準設備學校・能 爲升入各署名大學提供良好機會。現公開招收中國大陸、台灣 、香港及東南亞地區之海外學生進入中學 G9-G13(即中三至) 大學預科)、G.C.E. "O" &"A" Level(即商中及預科英文專 科)、工商管理、台計全科、秘盘全科、法律秘書、醫葯秘費 電腦全科、文員全科、西洋美術、醫葯助理、酒店管理、旅 遊全科、烹飪全科、美髮全科、髮型設計、新聞全科等專業學 生。香港及東南亞地區學生,須具備最近二年成級表、學校推 荐霸及身份証等,到我校之招生代理辦事處填寫入學申請表格 · 參加入學考試。中國人陸及台灣自覺游學生·須委託在港親 **友與我校等之招生代理辦事處聯繫,填寫入學申請表格、家屬** 關係表、微交中學畢業証費、以取得校方開具之入學接納証明。 魯 (Form I. 20 或 Letter of Acceptance · 認 Certificate of Enrollment)·由其親屬,附同經濟支持憑,轉寄申請人,申請

人即可與該國駐華大使館聯繫,申請學生入境簽証及出國護照。 我校等之招生代理爲已有八年專業服務輕驗之蕃名服務機構。 Western Pacific Overseas Studies Advisory Centre 西太平洋海外升學指導中心 星加坡分處:153-C, Selegie Road, Singepore 0718

電話:361159,361160 ·專人接待。免費指導·各校業程·歡迎索閱



澳門旅遊服務處

代客訂簿澳門葡京、 票,不收任何手續費, 週一至週六回港船票可於即日中午十二時前到舊頭預悟處購取。 酒店房租(按金速税)須於訂房時預付,如飲訂購週末酒店房間 及船票,前提早於星期一到各股務皮訂聯,可免向關。

尖沙咀預售處:星光行地下商母 住 角颈悠露:通菜街二三 晚

|旅行社委托辦理深圳至湖汕各縣客運、包 夜3---895610



拆樓大酒樓用 具

常備湘繼屛風特價發售

牌60匹櫃式冷氣機多部,大小名嶽窗口冷氣機,家庭電

海豐縣小客車服務中心 設備豪華安全快捷 實辦縣內各鄉鎮之包華及客運 香港南聯公司總辦事處: 為超網次遊343號永安置菜大阪

深圳辦事處:華僑旅社2號樓

櫃,升降機,各生財用具平沽。 九龍大埔道北河街口快樂酒樓治



道歉。 湯鎭成啓 澳門賽馬車會

澳門賽馬車會爲方便投注人士往返氹仔

賽馬車場,於八月三日首次賽事特設下

於所招 頂海區 整租四百餘元連中獎項 上楼近街市獨立房公用 內別 頂海區

聘女練習生 強留生 一名領勤思質 10 4 10 4

秋立七廿

慶亂調

鐘表僅需數秒





粮表测于電它拔維



瑞士先進科技。國內一致推崇



高貴大方物超別值



國內譯名
孫唐納

總代理:昆成有限公司

TITON

悔花時徒 精密學權

☆裝有「因加百祿」避震器

☆準確耐用

☆歷史悠久

香港德輔道中121號6樓

☆行銷世界115個國家

港九各大表行均有代售

人士受戴

有 類 類 類 音 数 樣

• 單行地秒佳 秒計有學動系統 仍能保持準確運 如不慎把手表墜 類系與 澳門劉賽馬马 列交通

港潮旅 **承廣東省澄海縣中國旅行** 車等業務の専車回郷採親 香港九龍辦事處:官塘裕民坊 17室。 深圳辦事處:華僑旅社2號樓

本人利用陳天則 名電話找古梅先生 心感不安特此向點 道歉。 湯鎭成

富財身本用利分充能却瘠物小地雖

位地列前界世居計均平口人以值總產生民國 潤利觀可來帶業工等表鐘匯外取赚達發業遊旅

測試三周才

梅花嘜表質 出廠 三高

政治經濟穩定資金來源在

瑞士利華達港

冠亞鐘表有限公司

金表即將面

瑞士風光

瑞士 WIZARD & GENIUS 出品 **IDEALDECOR**



TEL.3-019137

瑞士牆畫·個個唱用

護 它 B 200° vibrograf B 200

"SWITZERLAND" GENERAL

INSURANCE COMPANY, LIMITED

established 1869

HEAD OFFICE:

ZURICH, GOTTHARDSTRASSE 43

DIRECT INSURANCE IN MARINE,

FIRE, ACCIDENT AND BURGLARY

GENERAL AGENTS:

(H.K.) LTD.

19TH FLOOR,

WING LUNG BANK BUILDING,

HONG KONG

P.O. BOX 643,



Swiss made

操作簡單性能可靠 準確耐用

總代理:永聯行貿易有限公司 香港德輔道中120號香港商業銀行大厦18樓

SOLE AGENT: Wing Luen Hong Trading Co., Ltd. The Commercial Bank of Hong Kong Building,

18th Fl., 120, Des Voeux Road, Central, Hong Kong. Tels:5-455383 G.P.O.Box 6637

威

風行全球 準確耐用

瑞士噢威馬表廠

With the Compliments

ASIA SWISS INDUSTRIAL CO., LTD.

ROOM 1202-5, TUNG WAH MANSION 199-203, HENNESSY ROAD HONG KONG TEL. 5-727777

瑞士國慶日

能不關欲 作之典經朽不

Tel: H-223151

聯合廣告

夏

政治經濟穩定資金來源

勝之道

强環

球

銀

百

國際金

ZURIC

DIRECT

FIRE, AC

WING

牆畫製作精

7便易貼

世界第一部 氣壓式控制

電子萬能衣車

主黄林郎劉

煙牙彩精·車飛車撞

東日明新 場五天今

蓋精歌全熱助幕登隊人鄉全協 出英舞美舞歌 1 銀初樂下球魔

集者的打入他

華找生**資**果快 妞艾香都新場今 健與先

雕色門花警

快·都新

₩666148

是瑞士公司發 主要的藥品中 國家進口的二

聯港

合廣告

vib

操作

香港德輔道· 電話:5-455 AGENT: The Con 18th Fl., 12 Tèl

非律賓航空公司, 合辦。非航假期。豪華旅遊

請電 5-757181 內線272



現設十八個月分期付款,月供204元,手續簡便

距武彩奇浪 片俠色情漫

elna

都銀・江珠

經課間國德破學勇鬥智鬥

楊夜午映加線全末周

主 黄 林 韓 劉 演 榮錦 明建 才國 榮家

生番魚戲 場夜午晚明 頭妹小與星然大場早天明都爾。

早請今座滿昨

總代理:端馬力洋行

香港國際大厦地下商場CIB室

電話: 5-788482 電話:5-451440

3-023941

映續天今

60189 廣则友誼商店有售 方便饋贈國內親友 EDOX of Switzerland 總代理:德輝行 電話:5-443035-6 香港德輔道中先施大厦1210室

映獻大盛日即

片藝文情熱的年少青合道最 1 程族的春青個一

波寶洪生番魚鹹 場牛明 。主金生番魚鹹 "夜晚

發

湾柴



作極峯隊人鄉 | 偉又 阿 片大 | 之造登樂下 | 樓一卡倫家製 子手機 **松** 华方的了队停 巨喜惹輕 123 場午明雨 片劇笑鬆 123 場在明雨 生番魚鹹紫晚明 槍奪單搏明銀 精拳早明珠 命刀命天都 精拳場天江 崖 · 約組 頓盛華・統總 六年 加明普場 五天今 早請場五天今 憲大亞羅利格 九 七 五 兩 18 主衛・流柏力 點 點 點 點 演尼 摩・哥 八 半 四 半 半

樂百·連海

六日 四 加明**堪五天今**

主領 尼大 摩羅 利哥格演後 雲衛 亞達 柏哥力 者世救場夜午晚明方東 記埠馴半點十早後慶

是 學 是

映 献院兩天今 片巨險黨激刺張聚節一 新一目耳。煙牙彩精。車飛車撞 圍

12-402109 姚 等 的 存 看不 映選三第 劇喜通卡色彩 抗圖 献五 要徇 請府 映場 求衆 場夜午晚明

巨歌公歌座早場今週三第 片爭司洲。定請五週三第 主領 新拉格德却 皇

船巴子核

后皇 都皇 映 献 天 今 作之孝兼片叔将大臣等 婚民臭、慶白、優淑黄

演游泰仁于 |大天高|我你拚!女狂神 亂下到 活死個 人徒探 者世教!場夜午晚铜

際國 平太 際國 H 466268 K 820749 千 加明 場夜開天 款今 1 作之睾順片距響

國

早請今座滿昨

生 質 林 韓 劉 演 柴却 明建 才國 榮家

生香魚輪 場夜午晚明

石寶都富樂新

場午加明新 場 五天 今 夜開晚業 場 五天 今 幕登隊人鄉俸後油卡阿片大 作銀初樂下構新贈繼倫家製

美国的了从停

生番魚鹹 場午明賣富

智者世救 獨次第 公 打 十 國 1.接一場餘 簾 半點 廢

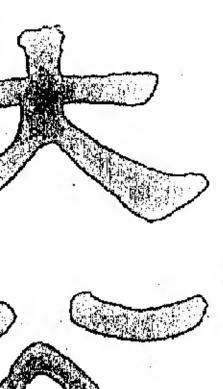
洋南·華南 5 737388 3 8 8 1 7 5 5 映積場五天今

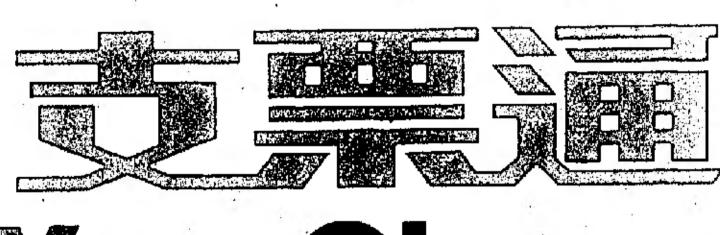
場孩午晚加華南 拍賣黃景名在外全灣地山區風著景部 主 蔣 平 浪 平 凡 方 炮 平 静起

都京 能不難欲 作之典經朽不 被三 熙 即船 明澤 門生羅 w_{巨一又期下} 陽柔漢鐵 1 傑最史佐影 作新葛治帝

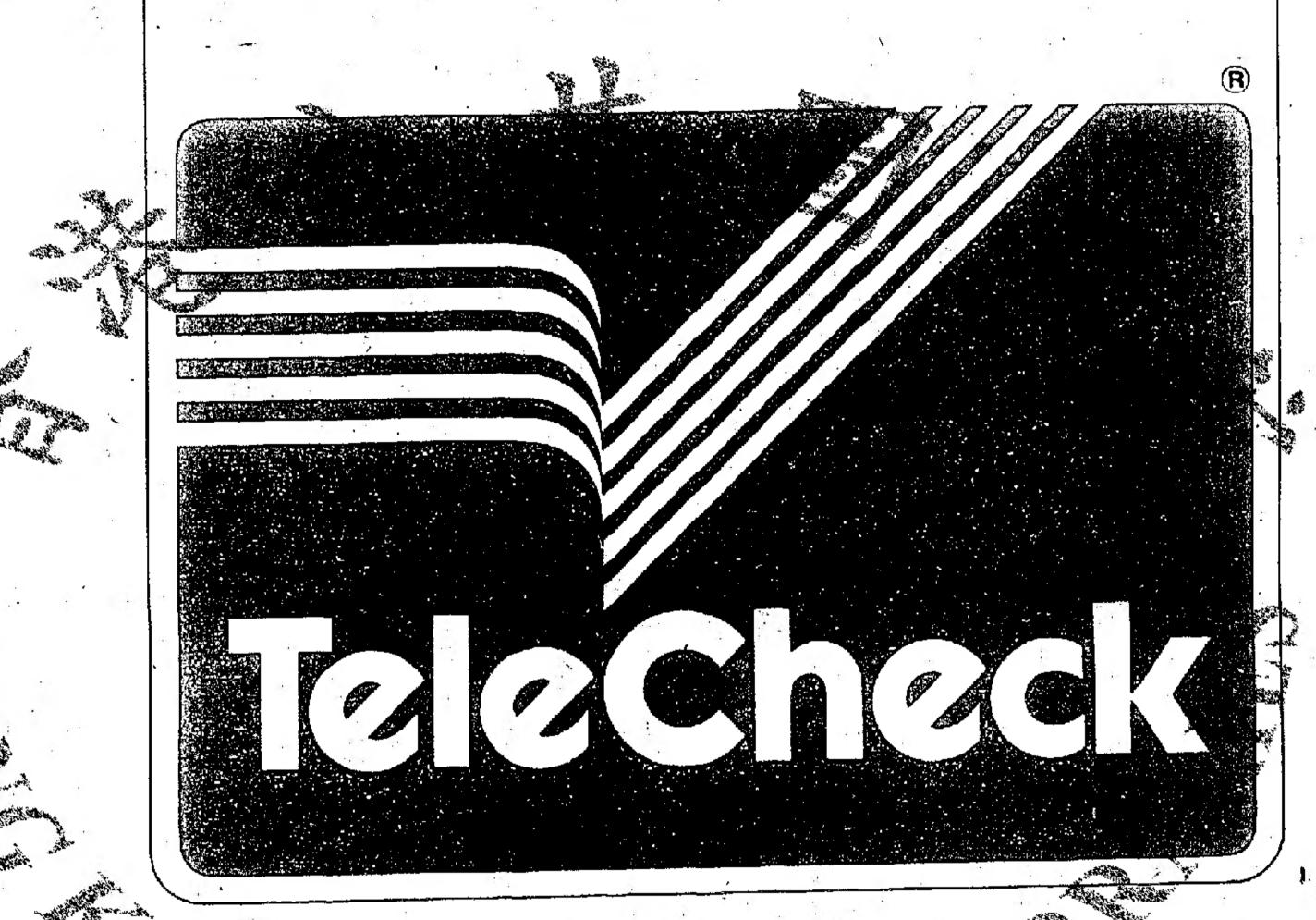
-







Your Cheque Is Welcome 歡迎支票付款



支票通是國際性的龐太企業·擁有 電腦化的系統,現正式為本港提供最先進的 支票信用保證服務。

支票通首創於美國,現已在美加等地 大行其道,深受歡迎。

顧客毋須申請或付出任何費用,便可在 贴有支票通標誌的商戶,選擇以支票付款。 絕對受到歡迎。

現在,你祗須經常携帶本港任何銀行 的支票簿,及任何一項認可的身份證件。 例如駕駛執照或身份證等,便可隨時享用

這項服務,比携帶現款 方便安全得多。



有支票通支票温证照錄用